

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Koordinasi Nasional. 2006. Laporan Perkembangan Penanganan Bencana Gempa Bumi di Jogjakarta dan Jawa Tengah. *Buletin No. 27*. Jakarta.
- Badan Lingkungan Hidup. 2011. Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Bantul. Yogyakarta: BLH.
- Bemmelen, Van R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol. I A. Government Printing Office, The Hague.
- Bohm, et al. 2005. The MERAMEX Project – A Seismological Network in Central Java, Indonesia. Meramex Team.
- Cornell, C.A. 1968. Engineering seismic risk analysis, *Bull. Seism. Soc. Am.*, 58, 1583-1606.
- Daryono. 2006. Indeks Kerentanan Seismic Berdasarkan Mikrotremor pada Setiap Satuan Bentuklahan di Zona Graben Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Desertasi*. Yogyakarta: Fakultas geografi, UGM.
- Daryono. 2009. Pengkajian *Local Site Effect* di Graben Bantul Menggunakan Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor. *Jurnal Kebencanaan Indonesia Vol. 2, No.1 Mei 2009*. Yogyakarta: PSBA.
- Daryono. 2010. Aktivitas Gempabumi Tektonik di Yogyakarta Menjelang Erupsi Merapi 2010. *Laporan Penelitian*. Jakarta: BMKG.
- Dinas Pekerjaan Umum. 2006. Sejarah/Kronologi Gempa di Yogyakarta dan Jawa Tengah.  
[http://www.pu.go.id/publik/ind/produk/info\\_peta/rwnbanjir/bencana2006/3334gempasejarah.htm](http://www.pu.go.id/publik/ind/produk/info_peta/rwnbanjir/bencana2006/3334gempasejarah.htm) diakses tanggal 23 Desember 2013.
- Douglas, John. 2011. *Ground-motion Prediction equations 1964-2010*. Berkeley: BRGM.
- Elnashai, Amr S., dan Luigi Di Sarno. 2008. *Fundamentals of Earthquake Engineering*. United Kingdom: Wiley.
- Evison, Frank. On the Existence of Earthquake Precursors. *Journal Annali DI Geofisica Vol. 42, No. 5 Oktober 1999*. New Zealand: Institute of Geophysics, Victoria University of Wellington.
- Febriani, Yeza. 2012. Pemetaan Nilai Peak Ground Acceleration (PGA) dengan Menggunakan Metode Kanai Di Kota Bengkulu. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas MIPA, UGM.
- Federal Energy Regulatory Commission. 2014. FERC Engineering Guidelines: Risk – Informed Decision Making Chapter R20 Probabilistic Seismic

- Hazard Analysis. *Draft Eng Guidelines*. US: Federal Energy Regulatory Commission.  
<http://www.ferc.gov/industries/hydropower/safety/initiatives/risk-informed-decision-making/eng-guide-ridm/chapter-R20.docx> diakses 28 November 2014.
- Kementrian Lingkungan Hidup. 2007. Analisis Potensi Rawan Bencana Alam di Papua dan Maluku (Tanah Longsor – Banjir – Gempa Bumi - Tsunami). *Laporan Akhir*. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup.
- Kirbani, Sri Brotopuspito, Tiar Prasetya, dan Ferry Markus Widigdo. 2006. Percepatan Getaran Tanah Maksimum Daerah Istimewa Yogyakarta 1943-2006, *Jurnal Geofisika v.1/2006*, Yogyakarta: Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI).
- Kurniawan, Harma Arief. 2011. Kajian Geomorfologi Terhadap Daerah Rawan Longsor di Kawasan Perbukitan Kecamatan Prambanan Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Kusumaningsih, R. 2004. Pengukuran Mikrotremor di Daerah Candi Kalasan Propinsi DIY. *Skripsi*. Yogyakarta: Geofisika, Fakultas MIPA, UGM.
- Lin, Po-Shen, dan Chyi-Tyi Lee. 2008. Ground-Motion Attenuation Relationships for Subduction-Zone Earthquakes in Northeastern Taiwan. *Buletin Vol. 98, No. 1, PP. 220-240, Februari 2008*. Amerika: Bulletin of the Seismological Society of America.
- Lobeck, A.K. 1939. *Geomorphology: an introduction to the study of landscapes*. Newyork and London: McGrow-Hill Book Company Inc.
- Mulyaningsih, Sri, dkk. 2006. Perkembangan Geologi pada Kuartar Awal sampai Masa Sejarah di Dataran Yogyakarta. *Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 1 No.2 Juni 2006: 103-113*.
- Ningrum, Rohima Wahyu. 2011. Analisis probabilitas Seismic Hazard untuk daerah kepulauan Maluku. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas MIPA, UGM.
- Nugroho, H., et al. 2007. Penentuan Posisi Hiposenter Gempabumi dengan Menggunakan Metoda *Guide Grid Search* dan Model Struktur Kecepatan Tiga Dimensi. *Jurnal BMKG Volume 8 No. 1 Juli 2007*. Jakarta: BMKG.
- Oktariadi, Oki. 2009. Penentuan Peringkat Bahaya Tsunami dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi kasus: Wilayah Pesisir Kabupaten Sukabumi). *Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 4 No. 2 Juni 2009: 103-116*. Bandung: Jurnal Geologi Indonesia.
- Pannekoek, A.J. 1989. Garis Besar Geomorfologi Pulau Jawa. Terjemahan Budio Basri. Jakarta: FMIPA, UI.
- Saputra, Aditya. 2012. Ekstraksi Informasi Geologi untuk Penilaian Bahaya Gempabumi (Earthquake hazard assessment) Menggunakan Citra Aster di Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul. *Jurnal Seminar Nasional PJ SIG Tahun 2012*.
- Smith. 1966. The 1935 Magnitude 6.1 Timiskaming Earthquake. Canada: Natural Resources Canada.

- <http://www.earthquakescanada.nrcan.gc.ca/historic-historique/events/19351101-eng.php> diakses 28 November 2014
- Strahler, A.N. 1969. *Introduction to physical geography*. Newyork: Jhon Wiley and Sons INC.
- Suheri, Salwan. 2009. Perhitungan tingkat bahaya gempabumi di Jawa Tengah secara probabilistic. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas MIPA, UGM.
- Sunardi. 1985. *Dasar-dasar pemikiran Klasifikasi Bentuklahan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Thornbury, W.D. 1954. *Principles of geomorphology*. Newyork: john willey and Sons, INC.
- Twidale, C.R. 1976. *Analysis of Landsforms*. Singapore: Jhon Wiley & Sons Australasia Pty Ltd.
- USGS. 1997. Map Plate Tectonic World.  
[https://fc.wellesley.k12.ma.us/~Rita\\_Chang/FOV1-0001E023/FOV1-00028654/map\\_plate\\_tectonics\\_world\\_bw.gif](https://fc.wellesley.k12.ma.us/~Rita_Chang/FOV1-0001E023/FOV1-00028654/map_plate_tectonics_world_bw.gif) diakses 28 November 2014.
- USGS. 2013. Glossary.  
<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/feed/v1.0/glossary.php#rms> diakses 19 Desember 2013
- USGS. 2013. Earthquakes Search. <http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/> diakses 19 Desember 2013
- USGS. 2013. Imagery Downloader. <http://earthexplorer.usgs.gov/> diakses 19 Desember 2013
- Verstappen, H. TH. 1963. *Geomorphological Observations on Indonesian Volcanos*. E.J. Brill, Leiden.
- Verstappen, H. TH. 1983. *Applied geomorphology*. Amsterdam: Elsevier.
- Verstappen, H. TH. 2010. Indonesian Landforms and Plate Tectonics. *Jurnal Geologi Indonesia Vol. 5 No. 3 September 2010*. Jakarta: Jurnal Geologi Indonesia.
- Wagner, Diana. 2007. Tomographic Investigation of the Crust of Central Java, Indonesia. *Disertasi*. Kiel: CAU.
- Wald, J. David, *et al.* 1999. Relationships between Peak Ground Acceleration, Peak Ground Velocity, and Modified Mercalli Intensity in California. *Jurnal Earthquake Spectra, Vol 15 No. 3, 561-563, Agustus 1999*. California: Earthquake Spectra.